

# PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11) Publication number : 10-085254

(43) Date of publication of application : 07.04.1998

(51) Int.CI.

A61F 13/15  
A41B 13/04  
A61F 5/44

(21) Application number : 08-241610

(71) Applicant : UNI CHARM CORP

(22) Date of filing : 12.09.1996

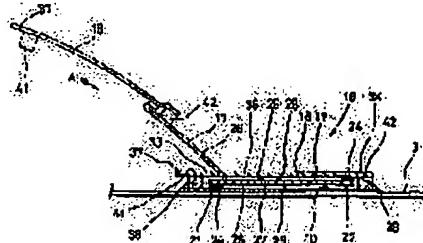
(72) Inventor : KITAOKA HIDEAKI  
HISADA KENICHI  
MIYATA HIROE

## (54) DISPOSABLE HUMOR ABSORBING ARTICLE TO BE WORN

### (57) Abstract:

**PROBLEM TO BE SOLVED:** To prevent an adhesive strip attached to a disposable humor absorbing article to be worn from getting in the way during handling of the article as the adhesive regions of the strip are exposed when it is in use.

**SOLUTION:** An adhesive strip 16 for rolling a disposable diaper, that is an example of an article to be worn, when the diaper is disposed of, comprises first and second strips 17, 18 that overlap and extend parallel to each other. The first strip 17 is located between the outer surface 3 of the diaper and the second strip 18, its first end 21 being secured to the outer surface 3 and its second end 22 to the inner surface of the second strip 18. The third and fourth ends 33, 34 of the second strip 18 which extend respectively from the first and second ends 21, 22 of the first strip 17 are releasably bonded to the outer surface 3 of the article at first and second adhesive regions 41, 42 formed on their inner surfaces.



### LEGAL STATUS

[Date of request for examination] 16.11.1999

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number] 3271909

[Date of registration] 25.01.2002

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

特開平10-85254

(43)公開日 平成10年(1998)4月7日

(51) Int.Cl.<sup>6</sup>  
 A 6 1 F 13/15  
 A 4 1 B 13/04  
 A 6 1 F 5/44

識別記号

F I  
 A 4 1 B 13/02 M  
 13/04  
 A 6 1 F 5/44 H  
 13/18 3 8 3

審査請求 未請求 請求項の数 3 ○ L (全 6 頁)

(21)出願番号 特願平8-241610

(22)出願日 平成8年(1996)9月12日

(71)出願人 000115108  
 ユニ・チャーム株式会社  
 愛媛県川之江市金生町下分182番地  
 (72)発明者 北岡 英昭  
 香川県三豊郡豊浜町和田浜761-2  
 (72)発明者 久田 健一  
 愛媛県川之江市川之江町2529-229  
 (72)発明者 宮田 博恵  
 愛媛県川之江市妻鳥町2047-1  
 (74)代理人 弁理士 白浜 吉治

(54)【発明の名称】 使い捨ての体液吸収性着用物品

(57)【要約】

【課題】 使い捨ての体液吸収性着用物品に取り付けられた粘着性帯状片の使用状態において、この帯状片の粘着域が露出して物品取り扱い時の邪魔になることがないようにする。

【解決手段】 着用物品の一例である使い捨ておむつを廃棄するときに丸めておくための粘着性帯状片16が、互いに重なり合って並行する第1、2帯状片17、18によって構成される。第1帯状片17は、おむつ外面3と第2帯状片18との間に位置し、第1端部21が外面3に固着され、第2端部22が第2帯状片18内面に固着される。第2帯状片18は第1帯状片17の第1、2端部21、22から延出する第3、4端部33、34がその内面に形成された第1、2粘着域41、42において物品外面3に剥離可能に接着される。

